



Aug 7, 2023

João Gilberto Perna

concluiu com sucesso o Programa de cursos integrados

Data Analysis with Python

um curso on-line sem créditos autorizado pela IBM e ministrado através do Coursera

Joseph Santarcangelo
Senior Data Scientist
IBM

COURSE
CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/LD9TQTTKKXGM>
A Coursera confirmou a identidade desta pessoa e sua
participação no curso.